



FILING DATE

09683892 APPLICANT(S) 02-28-02

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2		1				
3		1				
4	-	i				
5		1				
6			İ			
7						
8						<u> </u>
9		<u> </u>				
10						
11					ļ <u>.</u>	
12		Li				<u></u>
13						
14						
15						
16						
17		Li.				
18			I			
19						
20		1				
21	,	i				
22		1			1	
23		ı				
24		Ti	<u> </u>		i	
25		1,				
26		1	 		<u> </u>	
27	1	'	1	ļ		†
28		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
29		+	<u> </u>		†	
30		+-	1		<u> </u>	
31		 	 	ļ	-	+
32		++			 	+
33			 	 	 	+
34		+	 	<u> </u>	<u> </u>	+
35		 	+		 	+
36		+	 	 	 	+
37		+	+	<u> </u>	 	
38		1	 	 	 	+
39			+	-	 	
40			+	1	 	+
41		 	 	 	 	+-
42		 	+	 	 	+-
43	-	-	-	-	 	+
43		+	 	 	1	+
			1	-	1	+-
45		 	 	1	 	
46		-	 	-	-	
47		ļ		1	ļ	
48	ļ	ļ	1 -	 	1	 -
49		1			-	1
50		1	ļ	ļ		
TOTAL IND.	3	ل ٍ ا] 🚭		Л
TOTAL	28 31	-		- (] 🖺
DEP.	EX 0		ł		1	

IND. DEP. IND. DEP. IND. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9 S9	. DEP.
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90	_
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
65	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
74	
75	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	
83 84 85 86 87 88 89 90 91	
84 85 86 87 88 89 90 91	
85 86 87 88 89 90 91	
86 87 88 89 90 91	
87 88 89 90 91	
88 89 90 91	
89 90 91	
90 91	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
TOTAL	1
TOTAL DEP.	
TOTAL CLAIMS	3 /4.55

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)